

Vysokotlaké čističe s ohřevem

Kompaktní třída: Kompaktní, přátelské pro uživatele a inovativní

Kompaktní třída vysokotlakých čističů s ohřevem přináší zákazníkům vysoký užitek svou inovativní technikou: Ovládání jedním tlačítka, podvozek s integrovanými zásobníky a (u přístrojů CSX) integrovaný navíjecí buben na vysokotlakovou hadici.

Příkladná technika hořáků:

- dvojitě vinutá topná spirála = vysoký topný výkon při kompaktní konstrukci
- princip dvojité stěny: Vzduch izolován v meziprostoru; dodává kyslík pro spalování
- vertikální konstrukce: Kotel a topná spirála se ohřívají rovnoměrně; téměř bez vývoje kondenzátu a koroze
- nízký vývoj emisí: Dodržen 1. BimSchV. (11/2004)
- použití bionafty od 10 °C



Maximální přehlednost:

Nový design centrálně umístěného přístrojového desky umožňuje optimální řízení přístroje:

- všechny obslužné prvky přehledné
- LED kontrolky ukazují stav nejdůležitějších funkcí přístroje



Integrovaná příhrádka:

Pod krytem je možné ukládat rukavice, nástroje a příslušenství a určitě se neztratí.



Bionafta:
Neomezený provoz
od 10 °C.



HDS 550 C Eco

- sledování teploty spalin
- ovládání jedním tlačítka optimální pro uživatele
- základní model

HDS 551 C Eco

- sledování teploty spalin
- ovládání jedním tlačítka optimální pro uživatele
- integrované nádrže na palivo a čisticí prostředky

Technické údaje	
Druh proudu	Ph/V/Hz
Průtok	l/h
Tlak	bar/MPa
Max. teplota	°C
Příkon	kW
Spotřeba nafty	kg/h
Palivová nádrž	l
Hmotnost bez příslušenství	kg
Rozměry (délka x šířka x výška) mm	
Nádržka na čisticí prostředky l	
Příslušenství	
Ruční stříkací pistole	
Vysokotlaká hadice	
Pracovní nástavec	
Tryska Power	
Systém SDS	
Integrovaný buben na navijení VT hadice	
Objednací číslo	

HDS 550 C Eco
1/230/50
500
120/12
80
2,5
2,7
16
84
940 x 600 x /40
8
prodloužená ruční stříkací pistole Easy Press
10 m
550 mm
Dvojitá tryska
-
-
1.272-631.0

HDS 551 C Eco
1/230/50
550
140/14
80
3,2
3,0
16
84
940 x 600 x /40
8
prodloužená ruční stříkací pistole Easy Press
10 m
550 mm
●
-
-
1.169-601.0

● obsaženo v dodávce ○ možné příslušenství

Nová vysokotlaká pistole Easy Press snižuje námahu při držení. Množství vody a tlaku regulejete pomocí servořízení přímo na pistoli.



Všechny přístroje CSX jsou sériově vybaveny integrovaným navijecím bubnem na VT hadici, která je bezpečně uložena a dá se snadno navijet a odvijet.



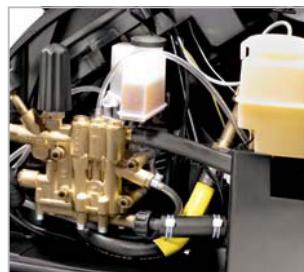
Sledování teploty spalin:

V kouřovodu vestavěný omezovač teploty spalin vypne při teplotě spalin nad 300 °C hnací motor a představuje tak pro provozovatele další bezpečnostní prvek.



Tlumicí systém SDS-Soft kompenzuje vibrace ve vysokotlakém systému

- zvyšuje životnost všech komponent vedoucích vysoký tlak (např. topné spirály)
- zajišťuje nižší vibrace



HDS 558 C Eco

- sledování teploty spalin
- ruční stříkací pistole Easy Press s rukojetí Softgrip a servořízením

HDS 558 C Eco	HDS 558 CSX Eco
1/230/50	1/230/50
290-550	290-550
30-140/3-14	30-140/3-14
155/80	155/80
3,2	3,2
3,0	3,0
16	16
94	96
940 x 600 x /40	940 x 600 x /40
8	8
Easy Press	Easy Press
10 m	15 m
1050 mm	1050 mm
●	●
●	●
-	●
1.170-601.0	1.170-621.0

HDS 698 C Eco

- sledování teploty spalin
- ruční stříkací pistole Easy Press s rukojetí Softgrip a servořízením

HDS 698 C Eco	HDS 698 CSX Eco
3/400/50	3/400/50
300-650	300-650
30-160/3-16	30-160/3-16
155/80	155/80
4,5	4,5
3,7	3,7
16	16
94	96
940 x 600 x /40	940 x 600 x /40
8	8
Easy Press	Easy Press
10 m	15 m
1050 mm	1050 mm
●	●
●	●
-	●
1.173-601.0	1.173-621.0

HDS 798 C Eco

- sledování teploty spalin
- ruční stříkací pistole Easy Press s rukojetí Softgrip a servořízením

HDS 798 C Eco	HDS 798 CSX Eco
3/400/50	3/400/50
350-750	350-750
30-180/3-18	30-180/3-18
155/80	155/80
5,6	5,6
4,2	4,2
16	16
94	96
940 x 600 x /40	940 x 600 x /40
8	8
Easy Press	Easy Press
10 m	15 m
1050 mm	1050 mm
●	●
●	●
-	●
1.174-601.0	1.174-621.0

Vysokotlaké čističe s ohřevem

Střední třída: Důsledně zaměřená na výkon

Prodejci aut, stavebnictví, zemědělství nebo komunální sféra – ti všichni využívají výkon a komfort vybavení vysokotlakých čističů s ohřevem od firmy Kärcher. Nová generace střední a super třídy slučuje inovativní techniku s maximálním komfortem obsluhy. A přesvědčuje i při nejvyšším namáhání hospodárností a vysokou životností. Tím firma Kärcher jakožto vedoucí společnost na celosvětovém trhu důsledně pokračuje v úspěšném vývoji vysokotlakých čističů.

Maximální přehlednost:

Nový design centrálně umístěné přístrojové desky umožňuje optimální řízení přístroje:

- všechny obslužné prvky jsou přehledné
- kontrolky LED ukazují stav nejdůležitějších funkcí přístroje



Všechny přístroje řady Kärcher Eco Line Vám svým First Class vybavením skýtají nejvyšší komfort obsluhy a maximální bezpečnost:

- obslužný panel se světelnou signalizací
- podvozek galvanicky pozinkovaný a práškově povrchovaný
- čtyřpólový, vodou chlazený elektromotor
- zvenku plnitelné nádržky na čisticí prostředky, na změkčovač vody a palivo
- ruční stříkací pistole Easy Press se servořízením
- otočný pracovní nástavec z ušlechtilej oceli (1050 mm)
- tryska Power
- tlumící systém SDS
- jemný vodní filtr
- omezovač teploty spalin
- hadice Longlife
- keramické pisty
- zásuvka s přepínačem pólů (pouze u strojů na trojfázový proud)
- použití bionafy od 10 °C



Bionafa:
Neomezený provoz
od 10 °C.



HDS 655-4 M Eco
HDS 695-4 M Eco/MX Eco



HDS 655-4 M Eco

- třípístové axiální čerpadlo s keramickými pisty
- ruční stříkací pistole Easy Press s rukojetí Softgrip a servořízením
- tlumicí systém SDS Soft

Technické údaje	
Druh proudu	Ph/V/Hz
Průtok	l/h
Tlak	bar/MPa
Max. teplota	°C
Příkon	kW
Spotřeba nafty	kg/h
Palivová nádrž	l
Hmotnost	kg
Rozměry (délka x šířka x výška)	mm
Nádržka na čisticí prostředky	l
Příslušenství	
Ruční stříkací pistole	
Vysokotlaká hadice	
Pracovní nástavec	
Tryska Power	
Servořízení	
Integrovaný buben na navijení VT hadice	
Objednací číslo	

HDS 655-4 M Eco
1/230/50
350-700
30-110/3-11
155/80
3,2
4,3
25
130
1285 x 690 x 835
20
Easy Press
10 m Longlife
1050 mm
●
●
-
1.026-303.0

● obsaženo v dodávce ○ možné příslušenství



HDS 695-4 M Eco

- třípístové axiální čerpadlo s keramickými písty
- ruční stříkací pistole Easy Press s rukojetí Softgrip a servořízením
- tlumicí systém SDS Soft

HDS 695-4 M Eco	HDS 695-4 MX Eco
3/400/50	3/400/50
400-800	400-800
30-170/3-17	30-170/3-17
155/80	155/80
6,4	6,4
5,2	5,2
25	25
11/	12/
1285 x 690 x 835	1485 x 690 x 835
20	20
Easy Press	Easy Press
10 m Longlife	20 m Longlife
1050 mm	1050 mm
●	●
●	●
-	●
1.025-315.0	1.025-316.0

Vysokotlaké čističe s ohřevem

Střední třída: s nižším vývojem škodlivin

Robustní a odolný vůči teplu:

Obložení kouřovodu z nerezové oceli je integrováno do krytu přístroje. Tím je kryt chráněn před znečištěním sazem a vysokými teplotami spalin.



Pojistka proti nedostatku paliva:

Jakmile je nádrž prázdná, přístroj se automaticky vypne. Současně bude vyloučeno spalování následkem dotékající nafty.

Systematická ochrana:

Všechny přístroje jsou vybaveny následujícími bezpečnostními prvky:

- Motorový ochranný spínač na ochranu před přetížením
- Trojfázová zásuvka s přepínačem pólů pro snadné nastavení směru otáček
- Bezpečnostní napětí 24V



Sledování teploty spalin:

V kouřovodu vestavěný omezovač teploty spalin vypne při teplotě spalin nad 300 °C hnací motor a představuje tak pro provozovatele další bezpečnostní prvek.



Přímý přístup:

- centrální umístění všech připojek (voda, vysokotlaký výstup a proud)
- nádržky na čisticí prostředky, na změkčovač vody a palivo se mohou plnit pohodlně zvenku, aniž by se musel otevřít kryt
- v případě údržby se kryt přístroje snadno odklopí



Bionafta:
Neomezený provoz
od 10 °C.



HDS 995-4 M Eco / MX Eco:



Service Control: Všechna provozní data jsou shromažďována a intervaly údržby a také poruchy jsou signalizovány formou kódu na samostatném ukazateli LED. Konkrétně je to přehřátí motoru, nedostatek vody, porucha hořáku, prosak, příliš vysoké teploty spalin a bezpečnostní odpojení čerpadla.



HDS 895-4 M Eco

- třípístové axiální čerpadlo s keramickými písty
- ruční stříkací pistole Easy Press s rukojetí Softgrip a servořízením
- tlumící systém SDS Soft

HDS 995-4 M Eco

- ruční stříkací pistole Easy Press s rukojetí Softgrip a servořízením
- tlumící systém SDS Soft
- servisní elektronika s ukazatelem LED intervalů údržby a poruch

Technické údaje	
Druh proudu	Ph/V/Hz
Průtok	l/h
Tlak	bar/MPa
Max. teplota	°C
Příkon	kW
Spotřeba nafty	kg/h
Palivová nádrž	l
Hmotnost	kg
Rozměry (délka x šířka x výška)	mm
Nádržka na čisticí prostředky	l
Příslušenství	
Ruční stříkací pistole	
Vysokotlaká hadice	
Pracovní nástavec	
Tryska Power	
Servořízení	
Integrovaný buben na navijení VT hadice	
Objednací číslo	

HDS 895-4 M Eco	HDS 895-4 MX Eco
3/400/50	3/400/50
470-1000	470-1000
30-180/3-18	30-180/3-18
155/80	155/80
6,8	6,8
6,9	6,9
25	25
133	141
1285 x 690 x 835	1485 x 690 x 835
20	20
Easy Press	Easy Press
10 m Longlife	20 m Longlife
1050 mm	1050 mm
●	●
●	●
-	●
1.027-315.0	1.027-323.0

HDS 995-4 M Eco	HDS 995-4 MX Eco
3/400/50	3/400/50
470-1000	470-1000
30-180/3-18	30-180/3-18
155/80	155/80
6,8	6,8
6,9	6,9
25	25
133	141
1285 x 690 x 835	1485 x 690 x 835
20	20
Easy Press	Easy Press
10 m Longlife	20 m Longlife
1050 mm	1050 mm
●	●
●	●
-	●
1.027-343.0	1.027-346.0

● obsaženo v dodávce ○ možné příslušenství

Super třída: Maximální komfort a bezpečnost

Konstruovaná pro nejvyšší čisticí výkon, vybavená nejvyšším komfortem obsluhy a nejmodernější, účinnou technikou pro vysokotlaký provoz se dvěma paprsky. Používá se tam, kde se jinak pracuje stacionárně. V automobilové branži, v zemědělství, ve stavebnictví, v přepravě.

Předcházející poruchám filtrací:

Jemný vodní filtr před plovákovou nádrží

- zachycuje vznášející se částice
- chrání vysokotlaké čerpadlo před znečištěním
- prodlužuje jeho životnost
- snadno se čistí



Tlumí vibrace:

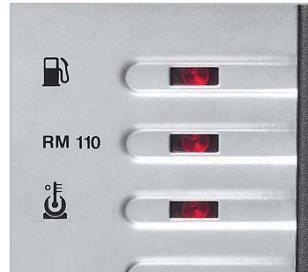
Tlumící systém SDS-Soft kompenzuje vibrace ve vysokotlakém systému

- zvyšuje životnost všech komponent vedoucích vysoký tlak (např. topné spirály)
- zajišťuje nižší vibrace



Bezpečnost provozu:

Světelná dioda signalizuje stav hladiny paliva, změkčovače vody a teplotu motoru.



HDS 1195-4 S Eco

- třípístové axiální čerpadlo s keramickými písty
- ruční stříkací pistole Easy Press s rukojetí Softgrip a servořízením
- tlumící systém SDS Soft

HDS 1295-4 S Eco

- ruční stříkací pistole Easy Press s rukojetí Softgrip a servořízením
- tlumící systém SDS Soft
- servisní elektronika s ukazatelem LED intervalů údržby a poruch

HDS 1195-4 S Eco	HDS 1195-4 SX Eco
3/400/50	3/400/50
600-1200	600-1200
30-180/3-18	30-180/3-18
155/80	155/80
8,2	8,2
8,3	8,3
25	25
155	163
1285 x 690 x 835	1485 x 690 x 835
20 + 1 /	20 + 1 /
Easy Press	Easy Press
10 m Longlife	20 m Longlife
1050 mm	1050 mm
●	●
●	●
-	●
1.028-337.0	1.028-353.0

HDS 1295-4 S Eco	HDS 1295-4 SX Eco
3/400/50	3/400/50
600-1200	600-1200
30-180/3-18	30-180/3-18
155/80	155/80
8,2	8,2
8,3	8,3
25	25
155	163
1285 x 690 x 835	1485 x 690 x 835
20 + 1 /	20 + 1 /
Easy Press	Easy Press
10 m Longlife	20 m Longlife
1050 mm	1050 mm
●	●
●	●
-	●
1.028-307.0	1.028-323.0

Vysokotlaké čističe s ohřevem

Super třída – pro každodenní trvalý provoz

Konstruovaná pro nejvyšší čisticí výkon, vybavená nejvyšším komfortem obsluhy a nejmodernější, účinnou technikou pro vysokotlaký dvoupaprskový provoz. Používá se tam, kde se jinak pracuje stacionárně. V automobilové branži, v zemědělství, ve stavebnictví, v přepravě.

Výkonný pohon se dvěma elektromotory. Druhý motor se zpožděným rozběhem.



Signalizace poruch formou LED zkracuje servisní dobu. Servisní elektronika sleduje následující funkce: nedostatek vody, prosak, teplotu spalin, sledování plamene a přehřátí motoru.



Buben na navíjení vysokotlaké hadice dlouhé 30 m. Je výkyvný a automaticky sleduje směr vytahení vysokotlaké hadice. Vedení hadice pro předem dané navíjení hadice.



Dálkové řízení čisticího prostředku: Zapínání/vypínání přímo na pistoli. Dálkové řízení probíhá automaticky přes tlakový impuls z ruční stříkačky pistole. Dvě nádržky na čisticí prostředky jsou vybaveny sledováním stavu naplnění. Nová vysokotlaká pistole Easy Press snižuje námahu při držení. Množství vody a tlaku regulujete pomocí servořízení přímo na pistoli.



KÄRCHER
ODPOJOVÁNÍ TLAKU



Bionafita:

Neomezený provoz od 10 °C.



HDS 2000 Super

- 2 čerpadlové sady s keramickými písty a 2 elektromotory s elektronickým přepínáním
- servisní elektronika, s kontrolou plamene

Technické údaje	
Druh proudu	Ph/V/Hz
Průtok	l/h
Tlak	bar/MPa
Max. teplota (při přítoku 12°C)	°C
Příkon	kW
Spotřeba nafty	kg/h
Palivová nádrž	l
Hmotnost	kg
Rozměry (délka x šířka x výška)	mm
Nádržka na čisticí prostředky	l
Příslušenství	
Ruční stříkačková pistole	
Vysokotlaká hadice	
Pracovní nástavec	
Tryska Power	
Servořízení	
Integrovaný buben na navíjení VT hadice	
Objednací číslo	

HDS 2000 Super	
3/400/50	
800-1850	
30-180/3-18	
140/80	
13,4 (2 motory)	
11,8	
25	
280	
1500 x 834 x 1015	
25 + 25	
Easy Press	
15 m Longlife	
1050 mm	
●	
●	
-	
1.071-111.0	

● obsaženo v rozsahu dodávky ○ možné příslušenství

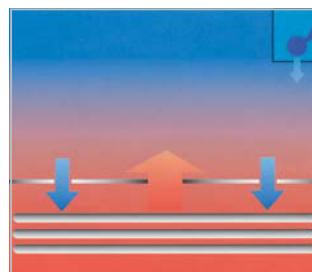
Specialista bez vyvíjení spalin

Model HDS 801-4 E se používá všude tam, kde spaliny ruší nebo jsou zakázány. V hygienických prostorech, nemocnicích, velkých kuchyních nebo koupacích provozech se přednostně používá tento vysokotlaký čistič bez vyvíjení spalin s elektrickým ohřevem.

Bojler kompletě z nerezové oceli s rychlotopnou komorou a integrovanou topnou tyčí. Automatické sledování provozního stavu.



Důsledkem oddělení rychlotopné komory a zásobníku teplé vody je, že vřelá voda ke stříkání je k dispozici ve velmi krátké době. Směsný ventil na obslužném panelu misí vřelou vodu se studenou vodou ze zásobníku s plovákem. Zásoba vřelé vody se v případě potřeby nízkých pracovních teplot nespotřebuje.



Dvě nádržky na čisticí prostředky: objem 1 X 25 l a 1 X 20 l. Výhodné pro uživatele je přepínání ze zásobníku čisticího prostředku I na zásobník čisticího prostředku II.



HDS 801-4 E

- bez spalin, protože má elektrický ohřev
- topný výkon 12 kW/24 kW
- ruční stříkací pistole Easy Press s rukojetí Softgrip

HDS 801-4 E 12 KW	HDS 801-4 E 24 KW
3/400/50	3/400/50
300-750	300-750
30-150/3-15	30-150/3-15
80/35	80/45
5,6/12	5,6/24
100	100
1285 x 690 x 835	1285 x 690 x 835
25 + 20	25 + 20
Easy Press	Easy Press
10 m	10 m
1050 mm	1050 mm
●	●
-	-
1.030-131.0	1.030-111.0